Русское Общество охраненія народнаго здравія.

ТРУДЫ КОММИССІИ

ПО ВОПРОСУ ОБЪ АЛКОГОЛИЗМѢ,

МѢРАХЪ БОРЬБЫ СЪ НИМЪ И ДЛЯ ВЫРАБОТКИ НОРМАЛЬНАГО УСТАВА ЗАВЕДЕНІЙ ДЛЯ АЛКОГОЛИКОВЪ.

ЖУРНАЛЫ ЗАСѢДАНІЙ И ДОКЛАДЫ.

Выпускъ I.

Библіотека Московской Городской Управы
Погашено
Проверено 1935 г.
Проверено 1939
Погашено
Погашено

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія П. П. Сойкина, Стремянная, № 12.
1898.

ГОСУДАРСТВ
ИСТОР
БИБ

Дозволено цензур

СТНИКЪ» 439

ачества чая, всыпаемаго въ помѣщенія цѣною въ
р. 60 к. фунтъ. Здѣсь уже практикуются всѣ
ріемы, допускаемые при самомъ даже бдительномъ
добросовѣстномъ надзорѣ за развѣской чаевъ не
ціалиста-чиновника, а именно: насыпка въ выс-
ie по этикетамъ сорта чая болѣе низкаго каче-
ва, подмѣсь цейлонскаго чая и т. п. Словомъ,
ольшая скидка, обусловливающая ничтожный ба-
шъ фирмы на низшихъ сортахъ чая, влечетъ за

БИБЛІОТЕКА
ПОСТУПИЛО
УПРАВ

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Списокъ членовъ Коммиссіи и 1-ое дополненіе къ нему.

I Отдѣлъ.

ЖУРНАЛЫ ЗАСѢДАНІЙ КОММИССІИ:

стр.

I. 7 января 1898 г.

1) Обсужденіе программы коммиссіи 2
2) Программа, предложенная *предсѣдателемъ* коммиссіи, *М. Н. Нижегородцевымъ* 9

II. 28 января 1898 г.

1) Продолженіе обсужденія программы 11
2) Планъ занятій коммисіи и обсужденіе его 12
3) Номенклатуры пьянства: *О. А. Чечотта* 14
„ „ *М. Н. Нижегородцева* 16
4) Пренія по вопросу о номенклатурѣ пьянства 17
5) *Программа коммисіи*, принятая *въ окончательной редакціи*. 20

III. 18 февраля 1898 г.

1) Продолженіе преній по вопросу о номенклатурѣ 23
2) *И. Р. Минцловъ*. Душевое потребленіе спирта въ нѣкоторыхъ иностранныхъ государствахъ и въ Россіи (см. отдѣлъ II, стр. 1) . . . . . .
3) Пренія 24
4) *В. В. фонъ-Ольдерогге*. Спѣшность и своевременность сужденія коммисіи по мѣрамъ борьбы съ алкоголизмомъ 28
5) Пренія 29

IV. 4 марта 1898 г.

1) *В. В. фонъ-Ольдерогге*. Проектъ устройства колоніи для алкоголиковъ въ финляндскихъ шхерахъ 33
Пренія 35
2)*** Краткій докладъ о нѣкоторыхъ причинахъ пьянства въ войскахъ и о мѣрахъ борьбы съ нимъ 40
3) *А. Ю. Зуевъ*. Объ исключеніи водки изъ судовой порціи 43
Пренія по двумъ послѣднимъ докладамъ 46

V. 18 марта 1898 г.

1) Проф. *А. Я. Данилевскій.* Сводъ данныхъ о вліяніи алкоголя на человѣческій организмъ (см. II отд., стр. 25)
2) Положенія проф. *А. Я. Данилевскаго* 49
3) Проф. *И. М. Догель.* Физіологическія данныя вліянія алкоголя на животный организмъ 50
4) Вопросы, поставленные *предсѣдателемъ* и пренія по докладамъ *А. Я. Данилевскаго* и *И. М. Догеля* . . . 52—53

VI. 1 апрѣля 1898 г.

1) *Н. И. Кульбинъ.* Объ остромъ и хроническомъ алкоголизмѣ (на основаніи экспериментальныхъ данныхъ) 57
2) Пренія по докладамъ *А. Я. Данилевскаго, И. М. Догеля* и *Н. И. Кульбина* и обсужденіе положеній *А. Я. Данилевскаго* 62

VII. 18 апрѣля 1898 г.

1) Продолженіе обсужденія положеній *А. Я. Данилевскаго* . 70
2) *И. Р. Минцловъ.* О монополіи торговли спиртомъ въ нѣкоторыхъ иностранныхъ государствахъ и Россіи (см. отд. II, стр. 51) . . . . . .
3) Отвѣты *предсѣдателя, М. Н. Нижегородцева,* на вопросы поставленные въ засѣданіи 18 марта 1898 г. 74
4) Тезисы къ докладу *И. Р. Минцлова* о монополіи торговли спиртомъ 78

VIII. 29 апрѣля 1898 г.

1) *Проф. И. М. Догель.* Борьба съ алкоголизмомъ 79
2) *М. Л. Фалькъ.* Психофизіологическія данныя объ алкоголизмѣ (см. II отд. стр. 77)
3) *Проф. И. А. Сикорскій.* О вліяніи алкоголя на психическую сферу 81
4) Пренія по докладамъ *М. Л. Фалька* и *И. А. Сикорскаго* 83
5) Пренія по докладу и тезисамъ *И. Р. Минцлова* о монополіи торговли спиртомъ 84

II Отдѣлъ.

ДОКЛАДЫ:

СТР.

1) *И. Р. Минцловъ.* Душевое потребленіе спирта въ нѣкоторыхъ иностранныхъ государствахъ и въ Россіи . . 1
2) *Проф. А. Я. Данилевскій.* Сводъ данныхъ о дѣйствіи алкоголя на человѣческій организмъ 25
3) *И. Р. Минцловъ.* Монополія торговли спиртными напитками въ нѣкоторыхъ иностранныхъ государствахъ и въ Россіи 51
4) *М. Л. Фалькъ.* Психофизіологическія данныя о вліяніи алкоголя 77

СПИСОКЪ

членовъ Коммиссіи „по вопросу объ алкоголизмѣ, мѣрахъ борьбы съ нимъ и для выработки нормальнаго устава заведеній для алкоголиковъ".

Предсѣдатель: *Нижегородцевъ,* Михаилъ Николаевичъ.

Члены: 1) *Бехтеревъ,* Владиміръ Михайловичъ; 2) *Бородинъ,* Дмитрій Николаевичъ; 3) *Буловскій,* Александръ Ивановичъ; 4) *Вирениусъ,* Александръ Самойловичъ; 5) *Вейсманъ,* Александръ Давидовичъ; 6) *Вертъ,* Оскаръ Александровичъ; 7) *Вольтке,* Григорій Самойловичъ; 8) *Вульфертъ,* Антонъ Карловичъ; 9) Графъ *Гейденъ,* Петръ Александровичъ; 10) *Гориневскій,* Валентинъ Владиславовичъ; 11) *Григорьевъ,* Николай Иларіоновичъ; 12) *Гурьевъ,* Александръ Николаевичъ; 13) *Грейденбергъ,* Борисъ Савельевичъ; 14) *Губскій,* Михаилъ Федоровичъ; 15) *Данилевскій,* Александръ Яковлевичъ; 16) *Дементьевъ,* Евстафій Михайловичъ; 17) *Дембо,* Григорій Исааковичъ; 18) *Дерюжинскій,* Владиміръ Федоровичъ; 19) *Дриль,* Дмитрій Андреевичъ; 20) *Дружининъ,* Николай Петровичъ; 21) *Дымша,* Людоміръ Клеофасовичъ; 22) *Дехтеревъ,* Владиміръ Гавриловичъ; 23) *Дмитріевъ.* Иванъ Андреевичъ; 24) *Догель,* Иванъ Михайловичъ; 25) *Зарудный,* Александръ Сергѣевичъ; 26) *Зиборовъ,* Михаилъ Николаевичъ; 27) *Зуевъ,* Александръ Ювенальевичъ; 28) *Ковалевскій,* Евграфъ Петровичъ; 29) *Ковалевскій,* Павелъ Ивановичъ; 30) *Кони,* Анатолій Федоровичъ; 31) *Константиновскій,* Иванъ Васильевичъ; 32) *Котельниковъ,* Василій Григорьевичъ, 33) *Кузьминъ-Караваевъ,* Владиміръ Дмитріевичъ; 34) *Кульбинъ,* Николай Ивановичъ; 35) *Левенстимъ,* Августъ Адольфовичъ; 36) *Левинъ,* Александръ Михайловичъ; 37) *Липскій,* Александръ Александровичъ; 38) *Любимовъ,* Сергѣй Яковлевичъ; 39) *Марковъ,* Владиміръ Петровичъ; 40) *Мендельсонъ,* Александръ Леонтьевичъ; 41) *Мендельсонъ,* Морисъ Эммануиловичъ; 42) *Мержеевскій,* Иванъ Павловичъ; 43) *Мейснеръ,* Евгеній Владиміровичъ; 44) *Мижуевъ,* Павелъ Григорьевичъ, 45) *Минц-ловъ,* Иванъ Рудольфовичъ; 46) *Минцловъ,* Рудольфъ Рудольфовичъ; 47) *Миноръ,* Лазарь Соломоновичъ; 48) *Никольскій,* Дмитрій Петровичъ, 49) *Оболенскій,* Леонидъ Егоровичъ; 50) *Ольдегорогге,* Викторъ Васильевичъ; 51) *Осиповъ,* Николай Осиповичъ; 52) *Оршанскій,* Исаакъ Григорьевичъ; 53) *Петри,* Эдуардъ Юліановичъ; 54) *Піотровскій,* Федоръ Ивановичъ; 55) *Покровскій,* Василій Ивановичъ; 56) *Поповъ,* Николай Михайловичъ; 57) *Розенбахъ,* Павелъ Яковлевичъ; 58) *Рыбалкинъ,* Яковъ Васильевичъ; 59) *Ретвихъ,* Николай Павловичъ; 60) *Рыковскій,* Георгій Осиповичъ 61) *Свѣшниковъ,* Митрофанъ Ивановичъ; 62) *Сикорскій,* Иванъ Алексѣевичъ; 63) *Смирновъ,* Сергѣй Ардальоновичъ; 64) *Сомъминъ,* Василій Семеновичъ; 65) *Стебницкій,* Петръ Януарьевичъ; 66) *Сокальскій,* Николай Алексѣевичъ; 67) *Сліозбергъ,* Генрихъ Борисовичъ; 68) *Таганцевъ,* Николай Степановичъ; 69) *Томашевскій,* Бронславъ Викентьевичъ; 70) *Тимовеевъ,* Александръ Викторовичъ; 71) *Устиновъ,* Владиміръ Михайловичъ; 72) *Фойницкій,* Иванъ Яковлевичъ; 73) *Фалькъ,* Максиміанъ Львовичъ; 74) *Фуксъ,* Эдуардъ Яковлевичъ; 75) *Хрулевъ,* Сергѣй Степановичъ, 76) *Черемшанскій,* Александръ Евграфовичъ; 77) *Чеховъ,* Александръ Павловичъ; 78) *Чечоттъ,* Оттонъ Антоновичъ; 79) *Чижъ,* Владиміръ Федоровичъ; 80) *Шапировъ,* Борисъ Михайловичъ; 81) *Шендзиковскій,* Іосифъ Александровичъ; 82) *Шидловскій* Владиславъ Доминиковичъ; 83) *Шидловскій,* Сергѣй Владиміровичъ; 84) *Штромъ,* Вильгельмъ Федоровичъ; 85) *Шумахеръ,* Аркадій Александровичъ; 86) *Янжулъ,* Иванъ Ивановичъ.

Участвуютъ Общества: Психіатровъ въ С.-Петербургѣ, Юридическое Общество при Петербургскомъ Университетѣ, Общество Невропатологовъ и Психіатровъ при Московскомъ Университетѣ, Общество Невропатологовъ и Психіатровъ при Казанскомъ Университетѣ.

Дозволено цензурою. СПБ., 27 апрѣля 1898 г. Типографія П. П. Сойкина, Стремянная, 12.

Душевое потребленіе спирта въ нѣкоторыхъ иностранныхъ государствахъ и въ Россіи.

(Докладъ *И. Р. Минцлова* коммиссіи по вопросу объ алкоголизмѣ и о мѣрахъ борьбы съ нимъ).

Мнѣ казалось, что, приступая къ изысканію мѣръ для борьбы съ алкоголизмомъ, коммиссіи будетъ не безинтересно узнать, насколько потребленіе спирта распространено въ русскомъ народѣ. Это меня и побудило сообщить нѣкоторыя, собранныя мною, свѣдѣнія.

Главное Управленіе неокл. сб. и каз. пр. питей, въ своихъ ежегодныхъ отчетахъ, уже 15 лѣтъ региструетъ душевое потребленіе спирта. Наше дешевое потребленіе, слѣдовательно, извѣстно за 15 лѣтній періодъ, такъ что получается возможность судить и объ его движеніи.

Этими данными, однако, нельзя удовлетвориться; необходимо ихъ освѣтить, необходимъ критеріумъ, при помощи котораго можно было-бы судить, насколько опасна та степень алкоголизаціи русскаго народа, противъ которой мы намѣрены бороться. Такое освѣщеніе можно получить сравнивая цифры душеваго потребленія спирта за нѣсколько лѣтъ въ Россіи и за границей. Путемъ сравненія мы узнаемъ, пьетъ-ли русскій человѣкъ больше, чѣмъ иностранецъ; составляетъ-ли пьянство у насъ такое народное зло, передъ которымъ должны въ безсиліи опуститься руки просвѣщенныхъ членовъ Русскаго общества охраненія народнаго здравія, или же зло, пока, въ зародышѣ, его развитіе можно задержать, съ послѣдствіями его, съ его проявленіями, можно еще бороться.

Итакъ, путемъ сравненія мы можемъ получить довольно опредѣленное *относительное* представленіе о размѣрахъ нашего потребленія спирта. На первый взглядъ такое сравненіе произвести нетрудно. Стоитъ взять нѣсколько иностранныхъ оффиціальныхъ изданій въ родѣ русскаго отчета Главнаго Управленія неокл. сборовъ, выписать изъ нихъ цифры потребленія и составить

таблицу. На самомъ-же дѣлѣ это не такъ просто. Для того, чтобы сравнивать разныя величины между собой, необходимо, чтобы онѣ были однородны—это математическая аксіома; въ данномъ-же случаѣ, для сравненія душеваго потребленія у насъ и за границей нужно, прежде всего, условиться на счетъ того, о какомъ спиртѣ мы собираемся говорить; душевымъ потребленіемъ какого спирта мы озабочены.

Мы сравниваемъ потребленіе *спирта*. Да; но какого, въ какой формѣ, въ какомъ соединеніи? Потребленіе водки въ Россіи превышаетъ потребленіе водки бъ Италіи или въ Швеціи. Можно-ли изъ этого вывести заключеніе, что у насъ спирта пьютъ больше, чѣмъ въ Италіи и Швеціи? Если стать на эту почву, если говорить о потребленіи только водки, то мы рискуемъ придти къ чрезвычайно ошибочнымъ выводамъ. Стаканъ портвейна содержитъ въ себѣ приблизительно столько-же абсолютнаго спирта, сколько содержится въ $^1/_2$ стаканѣ 40^0 водки. Оказывалось-бы, что человѣкъ, напивающійся до бѣлой горячки портвейномъ—не алкоголикъ, а человѣкъ, выпивающій 2 рюмки водки передъ обѣдомъ «привычный пьяница».

Мы, такимъ образомъ, пришли къ основному вопросу. Разрѣшить этотъ вопросъ необходимо не только, потому что отъ его разрѣшенія статистика алкоголизма получитъ то или другое освѣщеніе—это въ сущности не такъ важно, а потому что отъ его разрѣшенія зависитъ весь ходъ нашихъ послѣдующихъ работъ.

Допустимъ, что объектъ нашихъ разсужденій—водка, т. е. $40^0/_0$ водный растворъ этиловаго спирта. Мы постараемся придумать такія мѣры, которыя дадутъ правительству возможность бороться съ чрезмѣрнымъ, неправильнымъ, потребленіемъ этой водки; лечить и устранять изъ общества лицъ, которыя, вслѣдствіе чрезмѣрнаго потребленія водки, впали въ опасную для общества душевную болѣзнь, а какъ намъ поступить съ алкоголиками, которые никогда ничего, кромѣ пива не пили, или съ такими, которые до бѣлой горячки допились кахетинскимъ виномъ?

Опытъ иностранныхъ государствъ показываетъ, что delirium tremens наблюдается преимущественно у лицъ, пьющихъ виноградное вино; въ Швейцаріи, напр., въ нѣкоторыхъ лечебницахъ для алкоголиковъ, изъ всего числа поступившихъ больныхъ не было ни одного, который напивался водкой. Въ Швеціи, гдѣ пиво замѣтно вытѣсняетъ водку, мнѣ говорили, что общественная гигіена отъ этой замѣны не только не выиграла, но потеряла.

Очевидно, что ограничиваться борьбой съ водкой, когда наша задача—борьба съ алкоголизмомъ, нельзя. Намъ нужно бороться со спиртомъ, въ какомъ-бы напиткѣ онъ ни заключался; намъ нужно отрѣшиться отъ мысли, что существуютъ какія-то *гигіеническія* спиртныя напитки.—Этотъ эпитетъ получилъ, однако, право гражданства. Посмотримъ, насколько онъ соотвѣтствуетъ дѣйствительному характеру этихъ напитковъ.

Водка состоитъ изъ воды и этиловаго спирта. Этиловый спиртъ — это наркотическій ядъ,—вода-же безвредна. Виноградное вино и пиво, кромѣ воды и спирта, содержитъ въ себѣ сахаръ, экстрактъ, эфиры, минеральные соли и проч. Всѣ эти примѣси могутъ быть сами по себѣ безвредны, хотя не всегда, но какъ-бы они безвредны ни были, все-таки ихъ безвредность не нейтрализуетъ вреда, приносимаго спиртомъ, который не перестаетъ быть наркотическимъ ядомъ, вслѣдствіе того, что получилъ окраску и имѣетъ привлекательный запахъ. Поэтому, съ точки зрѣнія алкоголизма, борьбы съ нимъ, совершенно безразлично, дѣлается-ли человѣкъ пьяницей, потому что пилъ водку, или потому что пилъ спиртъ въ томъ или другомъ соединеніи; важно только то, что онъ пьяница.

Замѣтьте, что, говоря о виноградномъ винѣ, я разумѣлъ вино натуральное, гдѣ спиртъ соединенъ съ безвредными веществами. Что-же мнѣ сказать о винахъ фальсифицированныхъ, о винахъ, въ которыхъ мы встрѣчаемся съ такими сильно дѣйствующими веществами, какъ каменноугольныя краски, свинцовый сахаръ, сѣрнистая кислота, настойка табаку и проч.

Было-бы странно, если-бъ мы, ограничивая потребленіе водки, загнали потребителя въ тѣ химическія лабораторіи, гдѣ къ чистому перебродившему соку винограда подмѣшиваютъ перечисленные мною матеріалы? На это обыкновенно возражаютъ, что потребитель не такъ легко переходитъ отъ водки къ виноградному вину или пиву, отъ напитка болѣе крѣпкаго къ болѣе слабому, а, главное, отъ напитка дешеваго къ дорогому. Это возраженіе не выдерживаетъ критики. На первое время, быть можетъ, пьяница не удовлетворится пивомъ, но черезъ нѣсколько дней онъ втянется и о водкѣ забудетъ Важнѣе второе;—но и это возраженіе легко опровергнуть. Уже и нынѣ, повсемѣстно, продаютъ виноградное вино съ $14^0/_0$ содержаніемъ спирта, по 2 р. 50 коп. за ведро. Градусъ спирта, слѣдовательно, обходится въ 18 коп., а мы продаемъ водку по $17^1/_2$ к. *). Какъ видите разница не велика. Можно за туже цѣну выпить такое-же количество спирта въ водкѣ, какое можно купить въ виноградномъ винѣ. И это въ Москвѣ, а на Югѣ вино много дешевле, не дороже 1 руб. 50 коп.

Позвольте на этомъ остановиться и дальнѣйшихъ доказательствъ не приводить; позвольте считать доказаннымъ то положеніе, что для полученія точнаго представленія о потребленіи спирта и о степени алкоголизаціи

---

*) Въ Петербургѣ цѣна водки—8 рублей за ведро въ 40^0, или 20 коп. за градусъ.

порода недостаточно сравнивать между собою цифру потребленія одной только водки, что необходимо, кромѣ водки, принять въ разсчетъ потребленіе спирта въ такихъ общераспространенныхъ напиткахъ, какъ пиво и виноградное вино.

Какъ видите, моя задача—статистика потребленія—усложнилась, усложнилась еще не приступая къ ея разрѣшенію, при опредѣленіи самаго объекта изслѣдованія.

Затрудненія, однако, этимъ еще не исчерпываются. Матеріаломъ для сравненія потребленія служатъ цифры, заимствованныя изъ нашихъ и иностранныхъ источниковъ. Казалось-бы, что стоитъ привести всѣ эти цифры къ одному общему знаменателю, что все сводится къ простой ариѳметикѣ. На дѣлѣ иначе. Французскіе оффиціальные источники, напр., даютъ цифру спирта, выпущеннаго изъ заводовъ въ торговое обращеніе и это количество спирта кладутъ въ основу своего исчисленія душеваго потребленія. Но, рядомъ съ этимъ спиртомъ, въ потребленіе проникаетъ, законными и незаконными путями, спиртъ, выкуренный не на заводахъ, а такъ называемыми bouilleurs de cru. Это требуетъ объясненія. Французскій фискальный законъ исходитъ изъ того положенія, что акцизу подлежитъ лишь спиртъ, выдѣлываемый на заводахъ для продажи, что-же касается спирта, выдѣлываемаго землевладѣльцами для собственнаго потребленія изъ фруктовъ, ягодъ, вина и проч., то этотъ спиртъ отъ акциза освобожденъ и регистраціи не подлежитъ. Сколько выкуривается такого спирта; насколько, слѣдовательно, должна быть увеличена цифра потребленія, оффиціальные источники даже приблизительно опредѣлить не могутъ. Нѣкоторые авторы, впрочемъ, думаютъ, что ее слѣдуетъ удвоить. Другое затрудненіе—это способы измѣренія спирта. Не вездѣ принята одинаковая система. Во Франціи принято объемную единицу дѣлить на сто; какъ и у насъ, считаютъ на абсолютный алкоголь; въ Даніи и Швеціи—на 50-ти процентный; въ Англіи, наконецъ, на 57-ми процентный. При малѣйшемъ невниманіи, или при незнакомствѣ съ акцизной системой того или другого государства, правильные выводы становятся невозможными: легко впасть въ ошибку.

Я позволилъ себѣ указать на всѣ эти затрудненія, чтобы выяснить передъ вами всю важность правильно поставленной статистики потребленія и всю трудность такой задачи.

Я не могу утверждать, что мои цифры безошибочны, но могу только заявить и заявляю, что поправки, которыя я могъ сдѣлать, я сдѣлалъ, за исключеніемъ только одной: относительно потребленія во Франціи. Здѣсь я былъ вынужденъ оставить производство bouilleurs de cru безъ вниманія, потому, что для опредѣленія его размѣровъ, у меня да и вообще ни у кого, никакихъ матеріаловъ нѣтъ и даже быть не можетъ.

Засимъ, вполнѣ ручаюсь за точность цифръ въ отношеніи Англіи, Франціи, Бельгіи, Швейцаріи и Россіи; они взяты мною непосредственно изъ оффиціальныхъ источниковъ. Что-же касается цифръ другихъ государствъ, то я пользовался докладомъ г. Денисъ на конгрессѣ въ Базелѣ, но провѣрить ихъ не имѣлъ возможности. Г. Денисъ могъ впасть въ ошибку, обусловленную незнаніемъ языка, обычаевъ и акцизныхъ системъ.

Мнѣ удалось собрать точныя свѣдѣнія о потребленіи водки, виноградного вина и пива въ 14 Европейскихъ и Сѣверо-Американскихъ государствахъ и я распредѣлилъ ихъ въ двухъ, нижеслѣдующихъ серіяхъ таблицъ.

Серія А. Душевое потребленіе спирта, виноградн. вина и пива.

I. ДАНІЯ.	Душевое потребленіе.					
	Водки.		Винограднаго вина.		Пива.	
	Литровъ въ 50°.	Ведеръ въ 40°.	Литровъ.	Ведеръ.	Литровъ.	Ведеръ.
1874	20	2	—	—	—	—
1877	18	1,8	—	—	33	2,64
1880	18,9	1,9	—	—	100	8
1881—1884	17,7	1,8	1,2	0,1	109	8,72
1890	14	1,4	—	—	103	8,24
Среднее за 10 послѣднихъ лѣтъ.	17,75	1,72	1,2	0,1	104	8,32

Примѣчаніе. Хотя по общему отзыву и согласно имѣющимся даннымъ, потребленіе спирта въ Даніи очень велико, но надо все-таки полагать, что не до такой степени. Вѣроятно, значительное количество спирта идетъ на выдѣлку химическихъ продуктовъ и вообще на промышленныя производства.

2. АВСТРІЯ.	Душевое потребленіе.					
	Водки.		Виноградnаго вина.		Пива.	
	Литровъ въ 50°.	Ведеръ въ 40°.	Литровъ.	Ведеръ.	Литровъ.	Ведеръ.
1882	7,66	0,76	8,7	0,7	28,1	2,25
1885	13,4	1,34	22,6	1,81	32,6	2,61
1889	9,44	0,94	19,1	1,53	31,8	2,54
1890	9,38	0,94	15,1	1,21	32,9	2,63
1891	9,18	0,92	—	—	—	—
1892	9,6	0,96	—	—	—	—
1893	9,78	0,98	—	—	—	—
Среднее за 10 послѣднихъ лѣтъ.	9,82	0,98	16,4	1,31	31,3	2,4

3. БЕЛЬГІЯ.	Душевое потребленіе.					
	Водки.		Виноградnаго вина.		Пива.	
	Литровъ въ 50°.	Ведеръ въ 40°.	Литровъ.	Ведеръ.	Литровъ.	Ведеръ.
1884	8,28	0.83	3,51	0,28	170	13,6
1885	9,24	0,92	3,39	0,27	162	13
1886	8,82	0,88	3,09	0,25	162	13
1887	9,08	0,91	3,21	0,26	172	13,76
1888	8,9	0,89	3,35	0,27	170	13,6
1889	8,56	0,86	3,34	0,27	176	14,1
1890	9,28	0,93	3,54	0,28	179	14,32
1891	9,68	0,97	4,08	0,33	176	14,1
1892	9,58	0,96	3,84	0,31	177	14,16
1893	9,52	0,95	3,36	0,27	183	14,64
1894	9,44	0,94	3 9	0,31	184	14,72
Среднее за 10 послѣднихъ лѣтъ.	9,21	0,92	3,51	0,28	174	13,92

Примѣчаніе. Статистическія данныя о потребленіи спирта въ Бельгіи получены непосредственно изъ Бельгійскаго Министерства Финансовъ.

4. ГОЛЛАНДІЯ.	Душевое потребленіе.					
	Водки.		Виноградnаго вина.		Пива.	
	Литровъ въ 50°.	Ведеръ въ 40°.	Литровъ.	Ведеръ.	Литровъ.	Ведеръ.
1881	9,61	0,96	2,52	0,2	32,97	2,64
1882	9,46	0,95	2,53	0,2	34,33	2,75
1883	9,49	0,95	2,58	0,21	33,52	2,68
1884	9,44	0.94	2,56	0.2	34,63	2,77
1885	9,26	0,93	2,57	0,21	33,74	2,7
1886	8,99	0,9	2,01	0.16	—	—
1887	9,02	0,9	2,05	0,16	35,02	2,8
1888	8,88	0,89	1,99	0,16	33,47	2,68
1889	8,81	0,88	1,98	0,16	—	—
1890	8,91	0,89	2,06	0,16	34,44	2,76
1891	9	0,9	2,06	0,16	—	—
Среднее за 10 послѣднихъ лѣтъ.	9,3	0,91	2,24	0,18	34,16	2,73

5. ГЕРМАНІЯ.	Душевое потребленіе.					
	Водки.		Виноградnаго вина.		Пива.	
	Литровъ въ 50°.	Ведеръ въ 40°.	Литровъ.	Ведеръ	Литровъ.	Ведеръ.
1884	13,7	1,37	7,22	0,58	87,5	7,0
1885	14,0	1,4	8,77	0,7	90,0	7,2
1886	13,82	1,38	3,82	0,31	88,8	7,0
1887	*)	—	5,87	0,47	94,5	7,56
1888	7,2	0,72	6,96	0.56	97,9	7,83
1889	9,0	0,9	5,36	0,43	97,5	7,8
1890	9,4	0,94	7,14	0,57	105,8	8,46
1891	8,8	0,88	2,58	0,21	105,8	8,46
1892	8,8	0,88	—	—	105,5	8,44
1893	9,0	0,9	—	—	107.8	8,62
1894	8,8	0,88	—	—	108.5	8,68
Среднее за 10 послѣднихъ лѣтъ.	8,88	0,89	6,82	0,55	100	8

6. ФРАНЦІЯ.	Душевое потребленіе.							
	Водки.		Виноградн. вина.		Сидра.		Пива.	
	Литровъ въ 50°.	Ведеръ въ 40°.	Литровъ.	Ведеръ.	Литровъ.	Ведеръ.	Литровъ.	Ведеръ.
1884	7,96	0,8	77	6,16	31,4	2,51	23,25	1,86
1885	7,72	0.77	75	6,0	52,3	4,18	21,82	1,75
1886	7.06	0,71	72	5,76	21,6	1,73	21 55	1,72
1887	7,68	0,77	73	5,84	35	2,8	22,06	1,76
1888	7,74	0,77	77	6,16	25,5	2,04	21.2	1,7
1889	8,0	0,80	73	5,84	10	0,8	23	1,84
1890	8,7	0,87	74	5.92	10	0,8	23	1,84
1891	8,74	0,87	72	5,76	12	0.96	21	1,68
1892	9,12	0,91	76	6,08	13	1,04	23	1,84
1893	8,64	0,86	79	6,32	18	1,44	23	1,84
1894	8,08	0,81	86	6,88	17	1,36	22	1,84
Среднее за 10 послѣднихъ лѣтъ.	8,15	0,82	75,8	6,06	21,4	1,71	22,16	1,77

Примѣчаніе. Въ цифру потребленія водки не включенъ спиртъ, выкуренный на садовладѣльческихъ заводахъ. Такого спирта, по удостовѣренію компетентныхъ лицъ, выкуривается, быть можетъ, не менѣе, чѣмъ на винокуренныхъ заводахъ, такъ что среднее душевое потребленіе водки вѣроятно, значительно превышаетъ 8,15 литра. Точно также относительно сидра и виноградnаго вина въ разсчетъ приняты только тѣ количества которыя оплачены акцизомъ, относительно же пива французская системо взиманія акциза, учитывающаго одно сусло, не даетъ возможности судить о количествѣ пива.

---

*) 24 іюля 1887 года вступилъ въ дѣйствіе новый законъ, согласно коему общегерманскій акцизъ распространенъ на Баварію, Виртембергъ и Баденъ. Вслѣдствіе переходнаго времени о 1887-мъ годѣ поэтому статистическихъ свѣдѣній нѣтъ.

7. ШВЕЦІЯ.	Душевое потребленіе.					
	Водки.		Виноградnаго вина.		Пива.	
	Литровъ въ 50°.	Ведеръ въ 40°.	Литровъ.	Ведеръ.	Литровъ.	Ведеръ.
1866—1870	8,8	0,88	0,36	0,03	10,75	0,86
1871—1875	11,8	1,18	—	—	15,1	1,21
1876—1880	10,0	1,0	—	—	17,27	1,38
1881—1885	8,2	0,82	—	—	18,83	1,51
1886—1888	7,2	0,72	—	—	21,61	1,73
1889	6,5	0,65	—	—	—	—
1890	6,5	0,65	—	—	22	1,76
Среднее за 10 послѣднихъ лѣтъ.	7,1	0,71	0,36	0,03	20,81	1,67

8. ШВЕЙЦАРІЯ.	Душевое потребленіе.					
	Водки.		Виноградnаго вина.		Пива.	
	Литровъ въ 50°.	Ведеръ въ 40°.	Литровъ.	Ведеръ.	Литровъ.	Ведеръ.
1885	10,26	1.03	60	4,8	36	2,88
1888	5,5	0,55	—	—	—	—
1890	6,27	0,63	49,4	3,95	45	3,60
1891	6,32	6.63	61	4,88	47,5	3,80
1892	6,39	0,64	40	3,20	50,3	4,02
1893	6,37	0,64	—	—	—	—
1894	6	0.6	75	6	50	4,0
Среднее за 10 послѣднихъ лѣтъ.	6,73	0,67	57,08	4,57	45,76	3,66

Примѣчаніе. Въ цифру потребленія не входитъ водка, выдѣлываемая на садовладѣльческихъ заводахъ.

9. РОССІЯ.	Душевое потребленіе.					
	Водки.		Виноградnаго вина.		Пива.	
	Литровъ въ 50°.	Ведеръ въ 40°.	Литровъ.	Ведеръ.	Литровъ.	Ведеръ.
1884	7,5	0,75	1,87	0,16	4,31	0,35
1885	7,0	0,7	1,87	0,16	3,69	0,3
1886	6.8	0,68	1,87	0,16	3,81	0,31
1887	6,8	0,68	1,87	0,16	3,81	0,31
1888	6,5	0,65	1.87	0,16	3,93	0,32
1889	6,3	0,63	1,87	0,16	3,93	0,32
1890	5,8	0,58	1,87	0,16	3,81	0,31
1891	5,3	0,53	1,87	0,16	3,69	0,30
1892	5,0	0,5	1,87	0,16	3,08	0,25
1893	5,3	0,53	1,87	0,16	2,83	0,23
1894	5,8	0.58	1,87	0,16	3,57	0,29
Среднее за 10 послѣднихф лѣтъ.	6,06	0,61	1,87	0,16	3,61	0,29

Примѣчаніе. Свѣдѣній о количествѣ потребленія виноградnаго вина въ Россіи нѣтъ, но, судя по нѣкоторымъ даннымъ, можно полагать, что оно составляетъ не менѣе 20 милл. ведеръ или по 0,16 ведра на душу.

10. СѢВЕРО-АМЕРИКАНСКІЕ ШТАТЫ.	Душевое потребленіе.					
	Водки.		Виноградnаго вина.		Пива.	
	Литровъ въ 50°.	Ведеръ въ 40°.	Литровъ.	Ведеръ.	Литровъ.	Ведеръ.
1884	5,6	0,56	1,4	0,11	40,42	3,23
1885	4,77	0,48	1,48	0,12	39,92	3,19
1886	4.77	0,48	1.55	0,12	42,17	3,37
1887	4,58	0,46	2,08	0,17	46,07	3,69
1888	4,77	0,48	2,04	0,16	48,13	3,85
1889	5	0,5	2,12	0,17	48,02	3,84
1890	5,3	0,53	1,74	0.14	51,64	4.13
1891	5,4	0,54	1,7	0,14	56,02	4,48
1892	5,7	0,57	1,66	0,14	57,40	4.59
1893	5,7	0.57	1,7	0,14	60,86	4,87
Среднее за 10 послѣднихъ лѣтъ.	5,16	0,52	1,75	0,14	49,07	3.93

11. ВЕЛИКОБРИТАНІЯ (безъ колоній).	Душевое потребленіе.					
	Водки.		Виноградnаго вина.		Пива.	
	Литровъ въ 50°.	Ведеръ въ 40°.	Литровъ.	Ведеръ.	Литровъ.	Ведеръ.
1884	5,36	0,54	1,78	0,14	126,3	10,1
1885	5,0	0,5	1,74	0,14	123,2	9,86
1886	4,9	0,49	1,65	0,13	122,2	9,78
1887	4.8	0,48	1,69	0,14	124	9,92
1888	4,84	0,48	1,65	0,13	123,7	9,9
1889	5,02	0,5	1,72	0,14	131,3	10,5
1890	5,34	0,53	1,80	0,14	136,4	10,9
1891	5,4	0,54	1,77	0,14	136,9	10,95
1892	5,4	0,54	1,73	0,14	135.1	10,81
1893	4,46	0,45	1,68	0,14	136,7	10,94
Среднее за 10 послѣднихъ лѣтъ.	5,05	0,51	1,72	0,14	129,58	10,37

12. КАНАДА.	Душевое потребленіе.					
	Водки.		Виноградnаго вина.		Пива.	
	Литровъ въ 50°.	Ведеръ въ 40°.	Литровъ.	Ведеръ.	Литровъ.	Ведеръ.
1883	3,81	0,38	0.49	0,04	10,9	0,87
1884	3,8	0,38	0,42	0,03	11,1	0,89
1885	4,15	0,42	0,4	0,03	10	0,8
1886	2,95	0,3	—	—	11,9	0,95
1887	3,17	0,32	—	—	11,6	0,93
1888	—	—	—	—	12,5	1,0
1889	—	—	—	—	12,8	1,02
1890	—	—	—	—	13,8	1,1
1891	—	—	—	—	14,6	1,17
1892	2,65	0,27	0,38	0,03	13,3	1,06
Среднее за 10 послѣднихъ лѣтъ.	3,42	0,34	0,42	0,03	12,25	0,98

13. НОРВЕГІЯ.	Душевое потребленіе.					
	Водки.		Виноградnаго вина.		Пива.	
	Литровъ въ 50°.	Ведеръ въ 40°.	Литровъ.	Ведеръ.	Литровъ.	Ведеръ.
1830	16,0	1,6	—	—	—	—
1871	5,3	0,5	—	—	12,3	0,98
1881	3	0,3	0,93	0,07	16,1	1,29
1882	3,8	0,38	0,91	0,07	16,2	1,3
1883	3,3	0,33	0,85	0,07	16,2	1,3
1884	3,5	0,35	0,84	0,07	16,2	1,3
1885	3,5	0,35	0,81	0,06	16,2	1,3
1886	—	—	0,76	0,06	—	—
1887	2,84	0,28	0,72	0,06	17,7	1,42
1888	3,06	0,31	0,82	0,07	20,7	1,66
1889	3,2	0,32	—	—	20.9	1,67
1890	3,12	0.31	—	—	24.8	1,98
1891	3,68	0,37	—	—	29,5	2,36
Среднее за 10 послѣднихъ лѣтъ.	3,35	0,34	0,83	0,07	17,83	1,43

14. ИТАЛІЯ.	Душевое потребленіе.					
	Водки.		Виноградnаго вина.		Пива.	
	Литровъ въ 50°.	Ведеръ въ 40°.	Литровъ.	Ведеръ.	Литровъ.	Ведеръ.
1882	1,94	0,19	88	7,04	0,65	0,05
1883	2,51	0,25	—	—	0,63	0,05
1884	1,41	0,14	—	—	0,67	0,05
1885	2,78	0,28	—	—	0,82	0,07
1886	1,41	0,14	120	9,6	0,83	0,07
1887	1,58	0,16	100	8	0,77	0,06
1888	0,69	0,07	104	8,32	0,81	0,07
1889	0,93	0,09	69	5,52	0,79	0,06
1890	1,36	0,14	95	7,6	0,86	0,07
1891	0,78	0,08	110	8,8	0,83	0,07
1892	1,48	0,15	—	—	0,57	0,05
Среднее за 10 послѣднихъ лѣтъ.	1,49	0,15	99,66	8	0,76	0,06

Серія Б. Душевое потребленіе спирта, содержащагося въ водкѣ, виноградномъ винѣ и спиртѣ.

I. ФРАНЦІЯ.	Душевое потребленіе спирта.					
	Въ водкѣ.	Въ виноградномъ винѣ крѣп. 10°.	Въ сидрѣ крѣп. 5°.	Въ пивѣ крѣп. 3°.	Во всѣхъ напиткахъ вмѣстѣ.	
	Ведра въ 100°.				Ведра въ 100 гр.	Ведра въ 40 гр.
1884	0,32	0,6	0,13	0,06	1,11	2,78
1885	0,31	0,6	0,21	0,05	1,17	2,93
1886	0,28	0,57	0,09	0,05	0,99	2,48
1887	0,31	0,58	0,14	0,05	1,08	2,7
1888	0,31	0,6	0,12	0,05	1,07	2,68
1889	0,32	0,58	0,04	0,06	1,0	2,50
1890	0,35	0,59	0,04	0,06	1,04	2,6
1891	0,35	0,58	0,05	0,05	1,03	2,58
1892	0,36	0,60	0,05	0,06	1,07	2,68
1893	0,35	0,63	0,07	0,06	1,11	2,78
1894	0,32	0,69	0,07	0,06	1,14	2,85
	Среднее за послѣднія 10 лѣтъ.				1,1	2,75

2. ДАНІЯ.	Душевое потребленіе.				
	Въ водкѣ.	Въ виноградномъ винѣ крѣпостью 10°.	Въ пивѣ крѣпостью 5°.	Во всѣхъ напиткахъ.	
	Ведра въ 100°.				Ведра въ 40 гр.
1874	0,8	Менѣе, чѣмъ 0,01.	—	—	—
1877	0,72		0,13	0,85	2,13
1880	0,74		0,4	1,14	2,85
1881—1884	0,7		0,44	1.14	2,85
1890	0,56		0,41	0,97	2,43
Среднее за послѣднія 10 лѣтъ.	—	—	—	1,0	2,5

Примѣчаніе. Вслѣдствіе незначительности потребленія виноградnаго вина, таковое въ разсчетъ не принято.

3. ИТАЛІЯ.	Душевое потребленіе.				
	Въ водкѣ.	Въ виноградномъ винѣ крѣпостью 40°.	Въ пивѣ крѣпостью 5°.	Во всѣхъ напиткахъ.	
	Ведра въ 100°.				Ведра въ 40 гр.
1882	0,08	0,07		0,78	1,95
1883	0,1	—		—	—
1884	0,06	—		—	—
1885	0,1	—		—	—
1886	0,06	0,96		1,02	2,55
1887	0,06	0,8		0,86	2,15
1888	0,03	0,83		0,86	2,15
1889	0,04	0,55		0,59	1,48
1890	0,05	0,76		0,81	2,03
1891	0,03	0,88		0,91	2,28
1892	0,06	—		—	—
Среднее за послѣднія 10 лѣтъ.	—	—	—	0,83	2,08

Отъ 0,0025—0,0035.

Примѣчаніе. Во своей незначительности потребленіе пива въ разсчетъ не принято.

4. БЕЛЬГІЯ.	Душевое потребленіе спирта.				
	Въ водкѣ.	Въ виноградномъ винѣ крѣпостью 10°.	Въ пивѣ крѣпостью 3°.	Во всѣхъ напиткахъ.	
	Ведра въ 100°.				Ведра въ 40 гр.
1884	0,33	0,03	0,4	0,76	1,9
1885	0,37	0,03	0,39	0,79	1,98
1886	0,35	0,03	0,39	0,77	1,93
1887	0,36	0,03	0,41	0,8	2
1888	0,36	0,03	0,4	0,79	1,98
1889	0,34	0,03	0,42	0,79	1,98
1890	0,37	0,03	0,43	0,83	2,08
1891	0,39	0,03	0,42	0,84	2,1
1892	0,38	0,03	0,43	0,84	2,1
1893	0,38	0,03	0,44	0,85	2,13
1894	0,38	0,03	0,44	0,85	2,13
Среднее за послѣднія 10 лѣтъ.	—	—	—	0,82	2,05

5. ШВЕЙЦАРІЯ.	Душевое потребленіе спирта.				
	Въ спирта.	Въ виноградномъ винѣ крѣпостью 10°.	Въ пивѣ крѣпостью 5°.	Во всѣхъ напиткахъ.	
	Ведра въ 100°.				Ведра въ 40 гр.
1885	0,4	0,38	0,12	0,90	2,25
1888	0,22	—	—	—	—
1890	0,25	0,32	0,14	0,71	1,78
1891	0,25	0,39	0,15	0,79	1,98
1892	0,26	0,26	0,16	0,68	1,70
1893	0,25	—	—	—	—
1894	0,24	0,48	0,16	0,88	2,20
Среднее за послѣднія 10 лѣтъ.	—	—	—	0,79	1,98

6. ГЕРМАНІЯ.	Душевое потребленіе спирта.				
	Въ водкѣ.	Въ виноградномъ винѣ крѣпостью 10°.	Въ пивѣ крѣпостью 4°.	Во всѣхъ напиткахъ.	
	Ведра въ 100°.			Ведра въ 40 гр.	Ведра въ 40 гр.
1884	0,55	0,06	0,28	0,89	2,23
1885	0,56	0,07	0,29	0,92	2,3
1886	0,56	0,04	0,28	0,88	2,2
1887	—	0,06	0,3	—	—
1888	0,29	0,07	0,31	0,67	1,68
1889	0,36	0,05	0,31	0,72	1,8
1890	0,38	0,07	0,34	0,79	1,98
1891	0,35	0,03	0,34	0,72	1,8
1892	0,35	0,05	0,33	0,73	1,8
1893	0,36	0,05	0,35	0,76	1,9
1894	0,35	0,05	0,35	0,75	1,9
Среднее за послѣднія 10 лѣтъ.	—	—	—	0,77	1,93

Примѣчаніе. Вслѣдствіе отсутствія свѣдѣній о потребленіи виноградного вина за 1892—1894 гг. взято среднее потребленіе за предшествующіе годы.

7. ВЕЛИКОБРИТАНІЯ (безъ колоній)	Душевое потребленіе спирта.				
	Въ водкѣ.	Въ виноградномъ винѣ крѣпостью 10°.	Въ пивѣ крѣпостью 5°.	Во всѣхъ напиткахъ.	
	Ведра въ 100°.			Ведра въ 100 гр.	Ведра въ 40 гр.
1884	0,21	0,014	0,5	0,72	1,80
1885	0,2	0,014	0,49	0,7	1,75
1886	0,19	0,013	0,49	0,69	1,73
1887	0,19	0,014	0,5	0,7	1,75
1888	0,19	0,013	0,5	0,7	1,75
1889	0,2	0,014	0,53	0,74	1,85
1890	0,21	0,014	0,55	0,77	1,93
1891	0,22	0,014	0,55	0,78	1,95
1892	0,22	0,014	0,54	0,77	1,93
1893	0,18	0,014	0,55	0,74	1,85
Среднее за послѣднія 10 лѣтъ.	—	—	—	0,73	1,83

8. АВСТРІЯ.	Душевое потребленіе спирта.				
	Въ водкѣ.	Въ виноградномъ винѣ крѣпостью 10°.	Въ пивѣ крѣпостью 3°.	Во всѣхъ напиткахъ.	
	Ведра въ 100°.			Ведра въ 100 гр.	Ведра въ 40 гр.
1882	0,3	0,07	0,07	0,44	1,1
1885	0,54	0,18	0,08	0,8	2,0
1889	0,38	0,17	0,08	0,63	1,58
1890	0,35	0,12	0,08	0,55	1,38
1891	0,37	—	—	—	—
1892	0,38	—	—	—	—
1893	0,39	—	—	—	—
Среднее за послѣднія 10 лѣтъ.	—	—	—	0,61	1,53

9. ГОЛЛАНДІЯ.	Душевое потребленіе спирта.				
	Въ водкѣ.	Въ виноградномъ винѣ крѣпостью 10°.	Въ пивѣ крѣпостью 5°.	Во всѣхъ напиткахъ.	
	Ведра въ 100°.			Ведра въ 100 гр.	Ведра въ 40 гр.
1881	0,39	0,02	0,13	0,54	1,35
1882	0,38	0,02	0,14	0,54	1,35
1883	0,38	0,02	0,13	0,53	1,33
1884	0,38	0,02	0,14	0,54	1,35
1885	0,37	0,02	0,14	0,53	1,33
1886	0,36	0,02	—	—	—
1887	0,36	0,02	0,14	0,52	1,30
1888	0,36	0,02	0,13	0,51	1,28
1889	0,35	0,02	—	—	—
1890	0,36	0,02	0,14	0,52	1,30
1891	0,36	0,02	—	—	—
Среднее за послѣднія 10 лѣтъ.	—	—	—	0,53	1,33

10. СѢВЕРО-АМЕРИКАНСКІЕ ШТАТЫ.	Душевое потребленіе спирта.				
	Въ водкѣ.	Въ виноградномъ винѣ крѣпостью 10°.	Въ пивѣ крѣпостью 5°.	Во всѣхъ напиткахъ.	
	Ведра въ 100°.			Ведра въ 100 гр.	Ведра въ 40 гр.
1884	0,22	0,01	0,16	0,39	0,98
1885	0,19	0,01	0,16	0,36	0,9
1886	0,19	0,01	0,17	0,37	0,93
1887	0,18	0,02	0,18	0,38	0,95
1888	0,19	0,02	0,19	0,40	1,00
1889	0,2	0,02	0,19	0,41	1,03
1890	0,22	0,01	0,21	0,44	1,1
1891	0,22	0,01	0,22	0,45	1,12
1892	0,23	0,01	0,23	0,47	1,18
1893	0,23	0,01	0,24	0,48	1,2
Среднее за послѣднія 10 лѣтъ.	—	—	—	0,42	1,04

II. ШВЕЦІЯ.	Душевое потребленіе спирта.				
	Въ водкѣ.	Въ виноградномъ винѣ крѣпостью 10°.	Въ пивѣ крѣпистью 5°.	Во всѣхъ напиткахъ.	
	Ведра въ 100°.			Ведра въ 100 гр.	Ведра въ 40 гр.
1866—1870	0,35	—	0,04	0,39	0,98
1871—1875	0,47	—	0,07	0,54	1,35
1876—1880	0,4	—	0,09	0,49	1,23
1881—1885	0,33	—	0,09	0,42	1,05
1886—1888	0,29	—	0,09	0,38	0,95
1889	0,26	—	—	—	—
1890	0,26	—	0,09	0,35	0,88
Среднее за послѣднія 10 лѣтъ.	—	—	—	0,38	0,95

Примѣчаніе. Вслѣдствіе незначительности потребленія виноградnаго вина, оно въ разсчетъ не принято.

12. НОРВЕГІЯ.	Душевое потребленіе спирта.				
	Въ водкѣ.	Въ виноградномъ винѣ крѣпостью 10°.	Въ пивѣ крѣпостью 5°.	Во всѣхъ напиткахъ.	
	Ведра въ 100°.			Ведра въ 100 гр.	Ведра въ 40 гр.
1830	0,64	—	—	—	—
1871	0,21	—	0,05	—	—
1881	0,12	0,09	0,07	0,28	0,7
1882	0,15	0,09	0,07	0,31	0,78
1883	0,13	0,09	0,07	0,29	0,73
1884	0,14	0,08	0,07	0,29	0,73
1885	0,14	0,08	0,07	0,29	0,73
1886	—	0,08	—	—	—
1887	0,11	0,07	0,07	0,25	0,63
1888	0,12	0,08	0,08	0,28	0,7
1889	0,13	—	0,08	—	—
1890	0,13	—	0,1	—	—
1891	0,15	0,08	0,12	0,35	0,88
Среднее за послѣднія 10 лѣтъ.	—	—	—	0,29	0,73

13. РОССІЯ.	Дешевое потребленіе спирта.				
	Въ водкѣ.	Въ виноградномъ винѣ крѣпостью 10°.	Въ пивѣ крѣпостью 4°.	Во всѣхъ напиткахъ.	
	Ведра въ 100°.			Ведра въ 100 гр.	Ведра въ 40 гр.
1884	0,3	0,02	0,01	0,33	0,83
1885	0,28	0,02	0,01	0,31	0,78
1886	0,27	0,02	0,01	0,30	0,75
1887	0,27	0,02	0,01	0,30	0,75
1888	0,26	0,02	0,01	0.29	0,73
1889	0,25	0,02	0,01	0,28	0,70
1890	0,23	0,02	0,01	0,26	9,65
1891	0,21	0,02	0,01	0,24	0,60
1892	0,20	0,02	0,01	0,23	0,58
1894	0,21	0,02	0,01	0,24	0,60
1895	0,23	0,02	0,01	0,26	0,65
Среднее за послѣднія 10 лѣтъ.	—	—	—	0,27	0,68

14. КАНАДА.	Душевое потребленіе спирта.				
	Въ водкѣ	Въ виноградн. винѣ кр. 10°.	Въ пивѣ кр. въ 5°.	Во всѣхъ напиткахъ.	
	Ведра въ 100°.	Ведра въ 100°.	Ведра въ 100°.	Ведра въ 100°.	Ведра въ 40°.
1883	0,15		0,04	0,19	0,48
1884	0,15		0,05	0,2	0,5
1885	0,17		0,04	0,21	0,53
1886	0,12		0,05	0,17	0,43
1887	0,13		0,05	0,18	0,45
1888	—		0,05	—	—
1889	—		0,05	—	—
1890	—		0,06	—	—
1891	—		0,06	—	—
1892	0,11		0,05	0,16	0,4
Среднее за послѣднія 10 лѣтъ.				0,19	0,47

Отъ 0,003—0,004.

Примѣчаніе. Вслѣдствіе незначительности потребленія виноградnаго вина, таковое въ разсчетъ не принято.

Изъ вышеприведенныхъ таблицъ видно, что Россія, по размѣрамъ потребленія водки, въ ряду 14 государствъ занимаетъ 9 мѣсто, тогда какъ по количеству спирта, потребляемаго во всѣхъ спиртныхъ напиткахъ вообще—она стоитъ на предпослѣднемъ—тринадцатомъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ сопоставлены средніе, за 10 лѣтъ, размѣры потребленія водки, виноградnаго вина и пива и содержащагося во всѣхъ этихъ крѣпкихъ напиткахъ спирта.

Среднее душевое потребленіе.

Водки въ 40°.	ведра.	Виноградnаго вина.	ведра.	П и в а.	ведра.	Вообще спирта.	ведра въ 40°.
1. Данія...	1,72	1. Италія..	8,0 *)	1. Бельгія .	13,92	1. Франція	2,75
2. Австрія .	0,98	2. Франція	7,77	2. Великобритан. .	10,37	2. Данія...	2,50
3. Бельгія .	0,92	3. Швейцарія	4,57	3. Данія...	8,32	3. Италія..	2,08
4. Голландія	0,91	4. Австрія .	1,31	4. Германія	8,0	4. Бельгія .	2,05
5. Германія	0,89	5. Германія	0,55	5. С.-Амер. штаты ..	3,93	5. Швейцарія	1,98
6. Франція	0,82	6. Бельгія .	0,28	6. Швейцарія	3,66	6. Германія	1,93
7. Швеція .	0,71	7. Голландія	0,18	7. Голландія	2,73	7. Великобритан. .	1,83
8. Швейцарія	0,67	8. Россія ..	0,16	8. Австрія .	2,4	8. Австрія .	1,53
9. Россія ..	0,61	9. Великобритан. .	0,14	9. Франція	1,77	9. Голландія.....	1,33
10. С.-Амер. Штаты .	0,52	10. С.-Амер. Штаты .	0,14	10. Швеція .	1,67	10. С.-Амер. Штаты .	1,04
11. Великобритан. .	0,51	11. Данія...	0,1	11. Норвегія	1,43	11. Швеція .	0,95
12. Канада .	0,34	12. Норвегія	0,07	12. Канада .	0,98	12. Норвегія	0,73
13. Норвегія	0,34	13. Швеція .	0,03	13. Россія ..	0,29	13. Россія ..	0,68
14. Италія..	0,15	14. Канада .	0,03	14. Италія..	0,06	14. Канада .	0,47

Разсматривая прогрессію потребленія спиртныхъ напитковъ за послѣднія 10 лѣтъ (серія Б), обращаетъ на себя вниманіе то обстоятельство, что изъ 14 государствъ въ одномъ (Канадѣ) размѣры потребленія остаются почти неизмѣнными, потребленіе въ 5 государствахъ (Австріи, Бельгіи, Сѣверо-Американскихъ штатовъ, Великобританіи и Италіи) увеличивается, а въ остальныхъ 9, въ числѣ коихъ и Россія, оно уменьшается.

Въ нижеслѣдующихъ 3 таблицахъ государства сгруппированы по характеру прогрессіи потребленія.

*) Въ эту цифру, кромѣ душеваго потребленія виноградnаго вина—6,06 вед., вошло еще количество потребленія сидра—1,71 вед.

I. Душевое потребленіе спирта во всѣхъ крѣпкихъ напиткахъ не измѣняется.

	1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	1892 г.	Среднее. Ведра въ 40°.
Въ Канадѣ.	0,48	0,50	0,53	0,43	0,45	0,40	0,47

II. Душевое потребленіе спирта противъ средняго понижается:

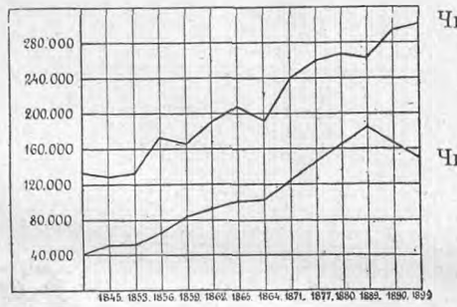
	1884 году.	1885 году.	1886 году.	1887 году.	1888 году.	1889 году.	1890 году.	1891 году.	1892 году.	1893 году.	1894 году.	Среднее.	Среднее ниже перваго года десятилѣтія на Вед. въ 40°
Въ Германіи .	2,23	2,30	2,20	—	1,68	1,80	1,98	1,80	1,80	1,90	1,90	1,93	0,37
„ Даніи . .	2,85	—	—	—	—	—	2,43	—	—	—	—	2,50	0,35
„ Швейцаріи	—	0,76	—	—	—	—	1,78	1,98	1,70	—	2,20	1,98	0,27
„ Россіи . .	0,83	0,78	0,76	0,76	0,73	0,69	0.66	0,61	0,59	0,61	0,69	0,68	0,10
„ Швеціи .	1,05	1,05	0,95	0,95	0.95	—	0,88	—	—	—	—	0,97	0,08
„ Норвегіи .	0,78	0,73	—8	0,63	0,70	—	—	0,88	—	—	—	0,72	0,06
„ Франціи .	2,78	2,92	2,4	2,70	2,65	—	—	—	—	2,28	2,28	2,75	0.03
„ Голландіи.	1,35	1,33	—	1,30	1,28	—	1,30	—	—	—	—	1,33	0,02

III. Душевое потребленіе спирта противъ средняго повышается:

	1884 году.	1885 году.	1886 году.	1887 году.	1888 году.	1889 году.	1890 году.	1891 году.	1892 году.	1893 году.	1894 году.	Среднее.	Среднее выше перваго года десятилѣтія на Вед. въ 40
Въ Австріи. .	1,1	2,0	—	—	—	1,58	1,38	—	—	—	—	1,53	0,43
„ Италіи .	1,95	—	2,55	2,15	2,15	1.48	2,03	2,28	—	—	—	2,08	0,13
„ Сѣв.Ам.Шт.	0,98	0,90	0,93	0,95	1,0	1,03	1,1	1.12	1,18	1,2	—	1,04	0,06
„ Бельгіи.	1,90	1,98	1,93	2,0	1,98	1,98	2,08	2,1	2,1	2,13	2,13	2,05	0,15
„ Великобританіи. .	1,80	1,75	1,73	1,75	1,75	1,85	1,93	1,95	1,93	1,85	—	1,83	0,03

Изъ другихъ, находящихся въ моемъ распоряженіи, статистическихъ свѣдѣній, заслуживаютъ особаго вниманія еще слѣдующія, въ виду того, что въ нихъ можно найти нѣкоторое указаніе на способы воспрепятствованія усиленію потребленія спиртныхъ напитковъ.

Бельгія, по размѣрамъ потребленія спирта, содержащагося во всѣхъ вообще напиткахъ, занимаетъ четвертое мѣсто (серія Б). Потребленіе ея постепенно повышается, а именно съ 1,98 ведр. въ 40° въ 1885 г. оно дошло въ 1894 году до 2,13 ведеръ. Параллельно съ такимъ ростомъ потребленія росло и число питейныхъ заведеній, что можетъ до извѣстной степени служить доказательствомъ того, что число питейныхъ заведеній имѣетъ непосредственное вліяніе на размѣры потребленія. Съ этимъ трудно не согласиться, но нельзя все-таки не замѣтить, что вопросъ, возрастаетъ-ли пьянство вслѣдствіе увеличенія числа кабаковъ или, наоборотъ, число кабаковъ увеличивается вслѣдствіе усиленной въ нихъ потребности населенія, тѣмъ не менѣе остается открытымъ.



Число гектолитр. безводнаго спирта.

Число питейныхъ заведеній.

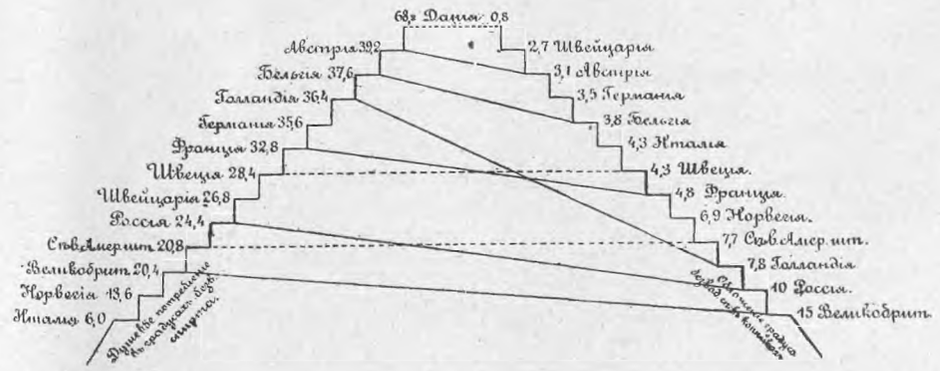
Внутренняя связь, несомнѣнно существующая между общимъ потребленіемъ спирта и числомъ питейныхъ заведеній, подтверждается, какъ видно изъ слѣдующихъ цифровыхъ данныхъ, и въ отношеніи Россіи; но у насъ, въ противоположность Бельгіи, потребленіе и число питейныхъ заведеній, въ общемъ, понижаются.

ГОДЪ.	Потребленіе водки ведра въ 40°.	Число питейныхъ заведеній (безъ погребовъ русскихъ виноградныхъ винъ).
1883	70 мил.	120 тысячъ.
1884	67,5 „	120 „
1885	62,5 „	122 „
1886	60 „	104 „
1887	65 „	111 „
1888	62,5 „	114 „
1889	62,5 „	100 „
1890	60 „	120 „
1891	55 „	116 „
1892	55 „	107 „
1893	59,6 „	122 „
1894	64 „	124 „

Другимъ факторомъ, вліяющимъ на размѣры потребленія спирта, является высота взимаемаго съ него акциза. Въ нижеслѣдующей таблицѣ государства расположены въ порядкѣ пониженія размѣровъ потребленія спирта (водки) и въ порядкѣ повышенія размѣровъ его обложенія.

Душевое потребленіе водки въ градусахъ безводнаго спирта.		Размѣръ обложенія одного градуса безводнаго спирта въ копѣйкахъ.	
1. Данія	68,8	1. Данія	0,8
2. Австрія	39,2	2. Швейцарія	2,7
3. Бельгія	37,6	3. Австрія	3,1
4. Голландія	36,4	4. Германія	3,5
5. Германія	35,6	5. Бельгія	3,8
6. Франція	32,8	6. Италія	4,3
7. Швеція	28,4	7. Швеція	4,3
8. Швейцарія	26,8	8. Франція	4,8
9. Россія	24,4	9. Норвегія	6,9
10. Сѣв.-Амер. Шт.	20,8	10. Сѣв.-Амер, Шт.	7,7
11. Великобританія	20,4	11. Голландія	7,8
12. Норвегія	13,6	12. Россія	10
13. Италія	6,0	13. Великобританія	15

Если изобразить размѣры потребленія и обложенія спирта въ разныхъ государствахъ посредствомъ кривыхъ, то окажется, что они не только параллельны, но въ нѣкоторыхъ точкахъ даже совпадаютъ, а именно относительно Даніи, въ которой потребленіе достигаетъ наивысшаго размѣра, а обложеніе—наименьшаго, и относительно Швеціи и Сѣверо-Американскихъ Штатовъ. Исключеніемъ изъ этого общаго явленія—зависимости размѣровъ потребленія отъ высоты акциза—представляются: Италія, Швейцарія, Норвегія и Германія, гдѣ размѣры потребленія, повидимому, не находятся въ зависимости отъ высоты обложенія; но это объясняется преобладаніемъ потребленія виноградnаго вина въ Италіи и пива въ остальныхъ трехъ странахъ.



Изъ представленной картины душеваго потребленія спирта въ Россіи и за границей видно, что Россія по степени своей алкоголизаціи стоитъ почти ниже всѣхъ, что зло, слѣдовательно, не такъ ужасно. Я, однако, далекъ отъ мысли и былъ-бы очень огорченъ, если-бъ мои слова были поняты въ томъ смыслѣ, что такъ какъ у насъ въ этомъ отношеніи все обстоитъ благополучно, то намъ можно и разойтись. Напротивъ, я нахожу, что алкоголизація Франціи, напр., подвинулась уже такъ далеко, что съ нею бороться почти нельзя и что въ Россіи, именно потому, что она стоитъ на 13 мѣстѣ, такая борьба возможна, настоятельно необходима и можетъ увѣнчаться успѣхомъ.

И. Минцловъ.

Сводъ данныхъ о дѣйствіи алкоголя на человѣческій организмъ.

Докладъ, читанный въ Комиссіи по вопросу объ алкоголизмѣ 18 марта 1898 года.

Проф. *А. Я. Данилевскаго.*

Цѣль настоящаго доклада, представить въ возможно рельефномъ, но непремѣнно кратчайшемъ видѣ, состояніе современныхъ знаній объ измѣненіяхъ въ дѣятельности различныхъ органовъ нашего тѣла, вызываемыхъ введеніемъ въ него алкоголя.

Въ виду того, что наша мозговая дѣятельность особенно отзывчива на дѣйствіе алкоголя и что укоренившіяся, вслѣдствіе хроническаго вліянія алкоголя, уклоненія этой дѣятельности отъ нормы выражаются въ опредѣленныхъ формахъ душевнаго разстройства,—я считаю умѣстнымъ предоставить многоуважаемымъ сочленамъ-спеціалистамъ очертить, охарактеризовать отношеніе алкоголя къ нашей мозговой дѣятельности во всей подробности.

Также точно д-ръ *Кульбинъ*, какъ спеціалистъ, ознакомитъ съ областью патолого-анатомическихъ измѣненій въ различныхъ органахъ и тканяхъ нашего тѣла, являющихся слѣдствіемъ дѣйствія алкоголя.

Такимъ образомъ, на мою долю придется обратить вниманіе ваше на уклоненія, вызываемыя алкоголемъ въ теченіи разнообразныхъ химическихъ процессовъ, посредствомъ которыхъ организмъ нашъ направляетъ и поддерживаетъ въ себѣ развитіе живыхъ силъ, борьбу съ внѣшними неблагопріятными условіями, нормальное состояніе своей упитанности, способность возстановленія потерь, развитіе массы тѣла у молодыхъ и т. д. Несмотря на значительное число произведенныхъ въ этомъ направленіи изслѣдованій въ теченіе послѣднихъ 45—50 лѣтъ, наши знанія далеко не совершенны, не полны. Почти въ каждомъ отдѣльномъ вопросѣ встрѣчаются недомолвки, неполнота, и что хуже всего,—противорѣчія иногда категорическія, при не возможности безъ новыхъ изслѣдованій—избрать достовѣрное положеніе.